


## MANUEL UTILISATEUR

# Convertisseur FNR pour Labelmark







# LOGICIEL CONVERTISSEUR «FNR»

## SOMMAIRE


A. PRÉSENTATION GÉNÉRALE ..... 3

a. **Remarque** ..... 3

b. **Présentation** ..... 3

B. INSTALLATION ..... 4

C. UTILISATION ET PARAMÉTRAGES ..... 6

a. **Principe** ..... 6

b. **Définitions des étiquettes** ..... 6

1 Exemple ..... 8

c. **Méthodes de conversion** ..... 9

1 Lancement du programme ..... 9

2 Double-clique sur le fichier .FNR. ..... 9

d. **Fenêtre « Options »** ..... 10

1 Section « Répertoire de sortie des fichiers de repérage et fichier Labelmark. » ..... 11

2 Reprise nom de fichier FNR dans les fichiers convertis. ..... 11

3 Sauvegarde des fichiers convertis dans le répertoire d'origine du FNR. ..... 12

4 Message à la fin de la conversion. ..... 12

5 Sections « Après conversion lancement des fichiers Labelmark » et « Type de fichier » .... 12

*IMPORTANT* ..... *13*

6 Section « Export Filerie ». ..... 14

*Repère seul* ..... *14*

*Repère et nombre de Brins avec Séparateur* ..... *14*

*Repère répétés.* ..... *14*

7 Section « Export » ..... 14

8 Section « Défaut » ..... 14

D. ANNEXE POUR LABELMARK VERSIONS 3.1 ET 3.2 ..... 15

a. **Exemple étiquette « Câbles » après lancement de la conversion** ..... 15




# A. Présentation générale

## a. Remarque

Cet utilitaire a été développé pour la version 4 de Labelmark ; il fonctionne également avec les versions 3.1 et 3.2, mais il y a une manipulation supplémentaire à faire.

⇨ Voir Annexe

## b. Présentation

Ce logiciel permet de convertir les fichiers de repérage générés par les logiciels IGE/XAO. (les différentes versions de la famille SEE , See electrical, See 3000, See electrical Expert , Xelec)

Normalement, l'installation créé automatiquement l'association des fichiers «FNR» avec le convertisseur.

L'aide incluse dans le logiciel détaille le fonctionnement des différentes options, Dans le mode par défaut, à l'installation, dés que l'on clique sur un fichier « FNR» , (ou qu'on le convertit à partir de l'interface du logiciel) , le fichier «FNR» est converti en quatre fichiers différents (appareil , filerie, bornier et câbles) et les fichiers Labelmark sont ouvert et mis à jour avec les données.

-pour que tout fonctionne correctement, il faut activer « Actualiser les données lorsque le fichier est ouvert » dans les valeurs utilisateur par défaut de Labelmark .D'autre part , il est préférable de ne pas enregistrer les fichiers Labelmark après l'impression .

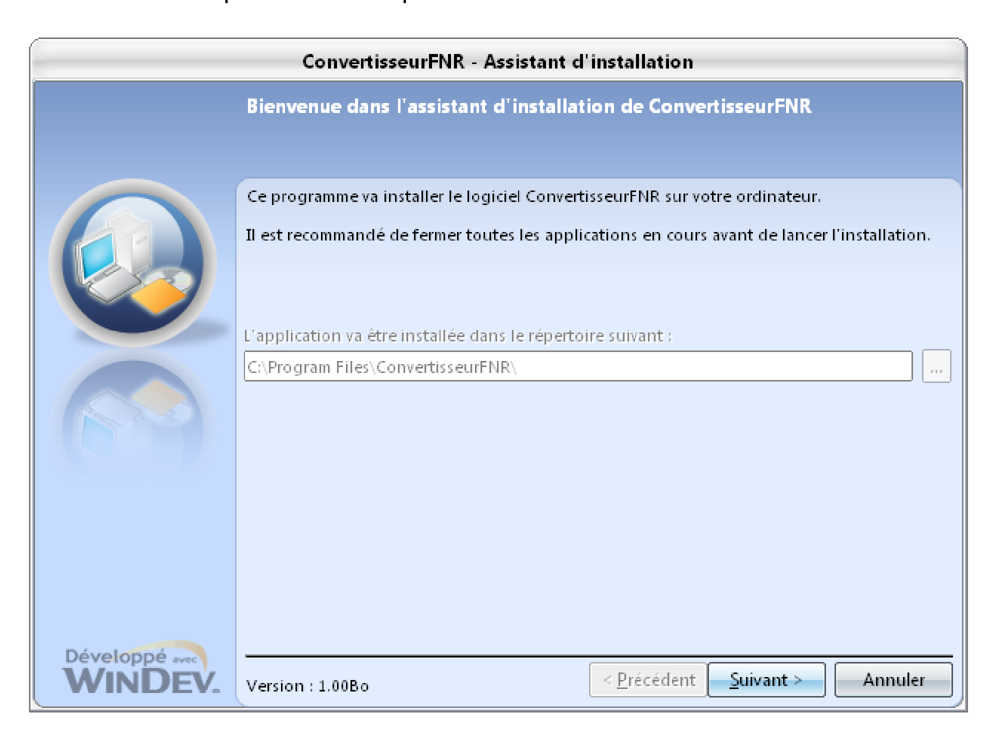
Les fichiers Labelmark qui sont lancés se trouvent dans le répertoire par défaut, et doivent se nommer Appareil.lmf (ou .lpf) , bornier.lmf (ou .lpf) , filerie.lmf (ou .lpf) et cables.lmf (ou .lpf)

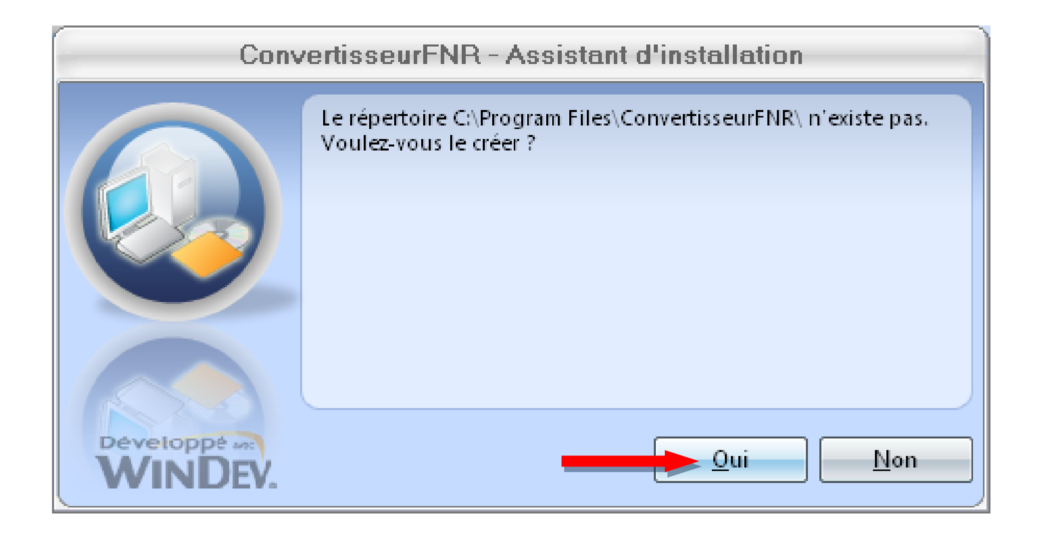
Lors de la première utilisation, le logiciel demande un code d'activation.



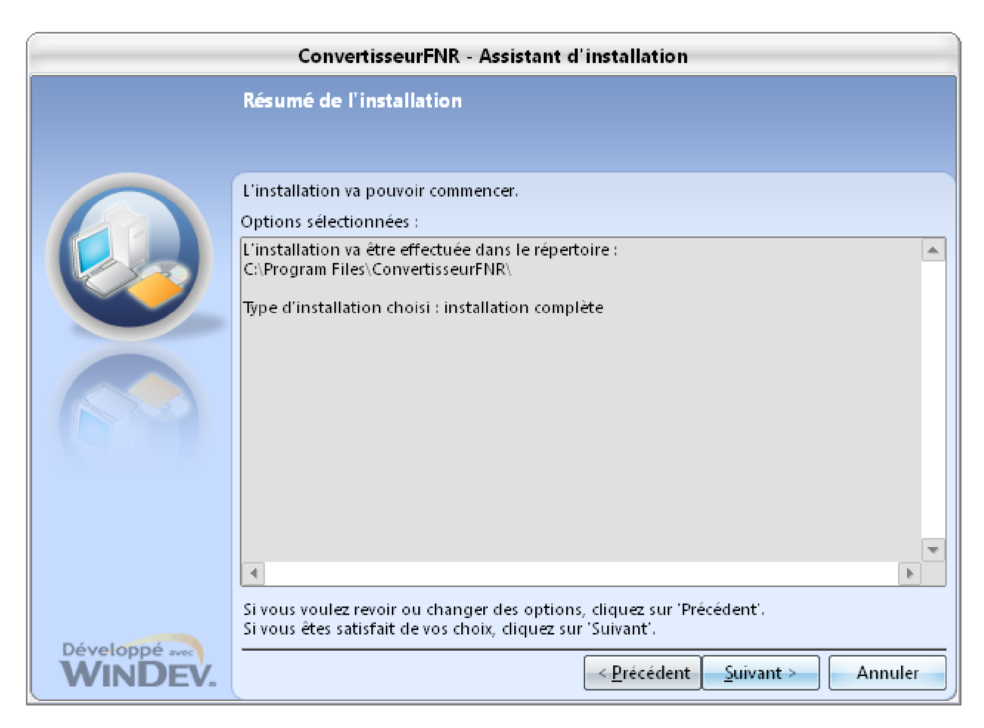

## B. Installation

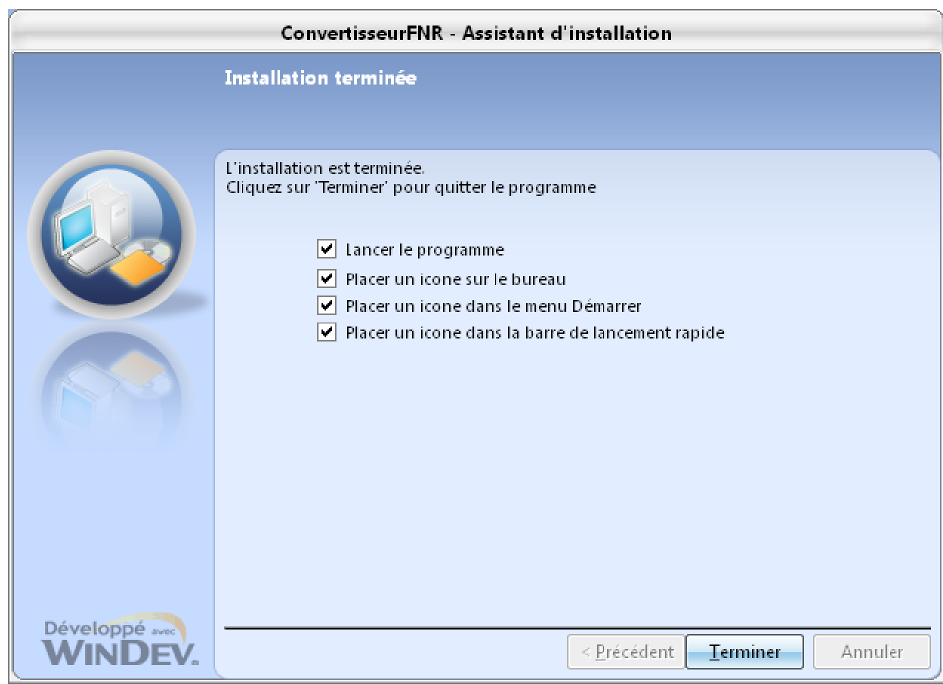
L'installation se fait très simplement en cliquant sur l'exécutable.




CEPELEC
Au service de l'identification


ConvertisseurFNR - Assistant d'installation
Résumé de l'installation
L'installation va pouvoir commencer.
Options sélectionnées :
L'installation va être effectuée dans le répertoire :
C:\Program Files\ConvertisseurFNR\
Type d'installation choisi : installation complète
Si vous voulez revoir ou changer des options, cliquez sur 'Précédent'.
Si vous êtes satisfait de vos choix, cliquez sur 'Suivant'.
< Précédent
Suivant >
Annuler
Développé avec WINDEV.


ConvertisseurFNR - Assistant d'installation
Installation terminée
L'installation est terminée.
Cliquez sur 'Terminer' pour quitter le programme
Lancer le programme
Placer un icone sur le bureau
Placer un icone dans le menu Démarrer
Placer un icone dans la barre de lancement rapide
< Précédent
Terminer
Annuler
Développé avec WINDEV.




## C. UTILISATION ET PARAMÉTRAGES

### a. Principe

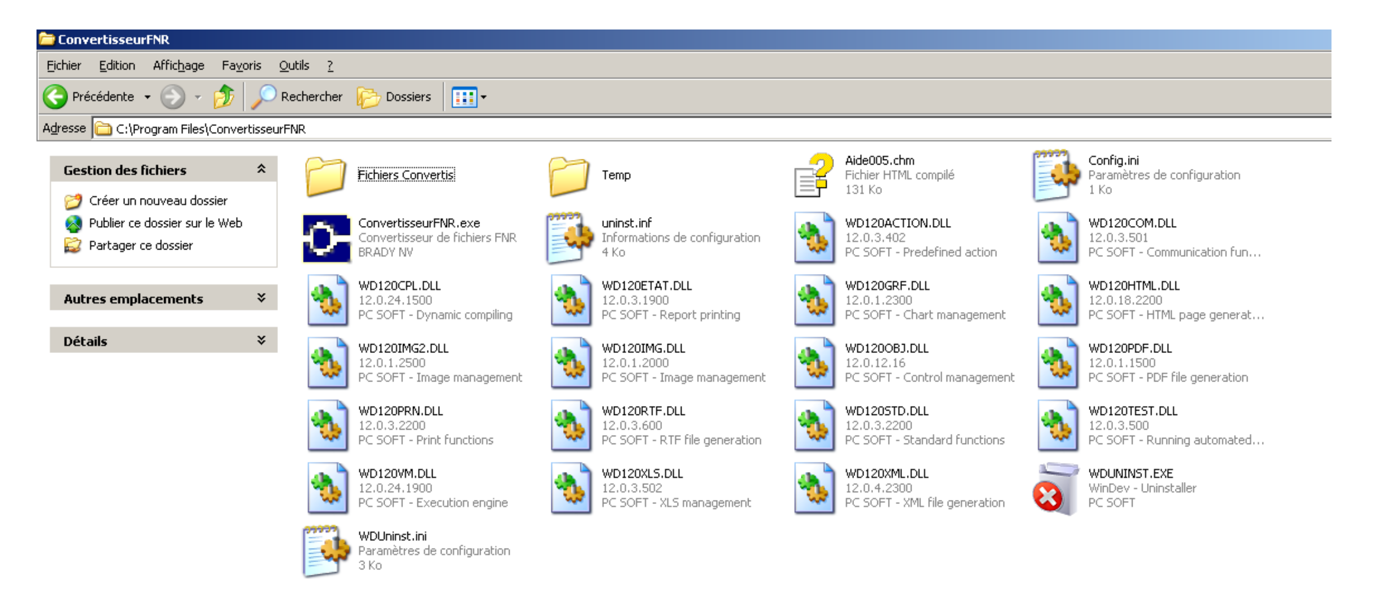
Le logiciel Convertisseur FNR Brady, permet l'exploitation des fichiers de type .FNR (Fichier Neutre de Repérage) dans les logiciels Labelmark 3 et 4 (ou Bradysoft).

Les fichiers FNR sont des fichiers de repérage générés par des logiciels de CAO comprenant les repérages des fils, câbles, appareils et borniers.

Le convertisseur de fichier FNR permet, d'extraire uniquement les informations utiles en quatre fichiers différents, et de lancer directement des fichiers Labelmark correspondants.

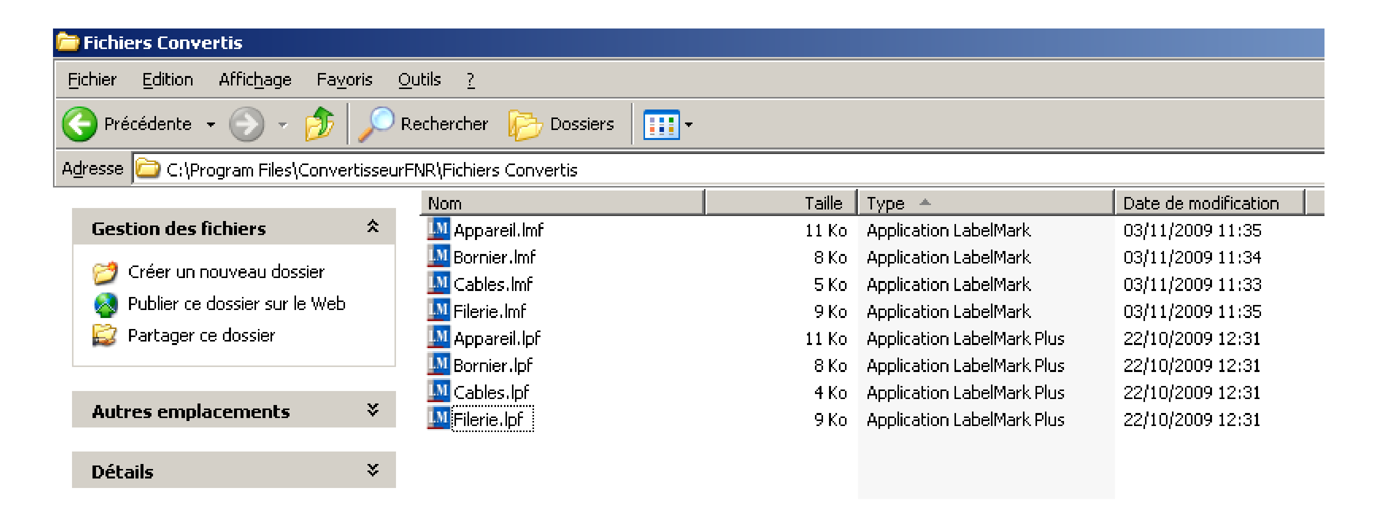
### b. Définitions des étiquettes

Aller dans le répertoire suivant :




Ouvrir le répertoire « Fichiers convertis »



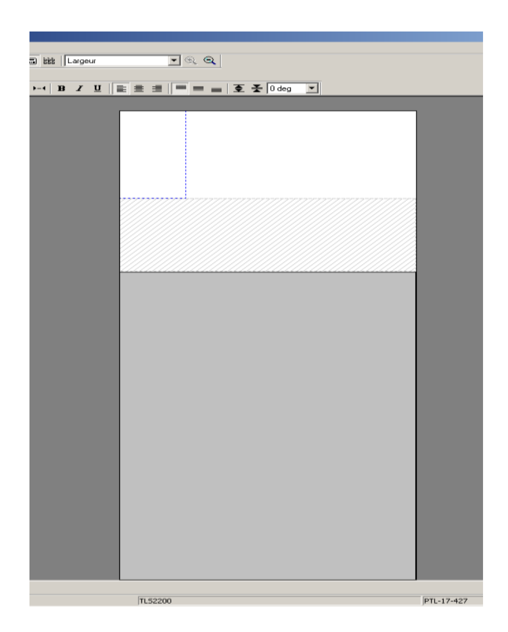

Les étiquettes « Appareil », Bornier », « Câbles » et « Fileries » existent en format .lmf (Labelmark) et .lpf (labelmark Plus).

Par contre, il faut les définir en fonction des modèles que vous allez utiliser.

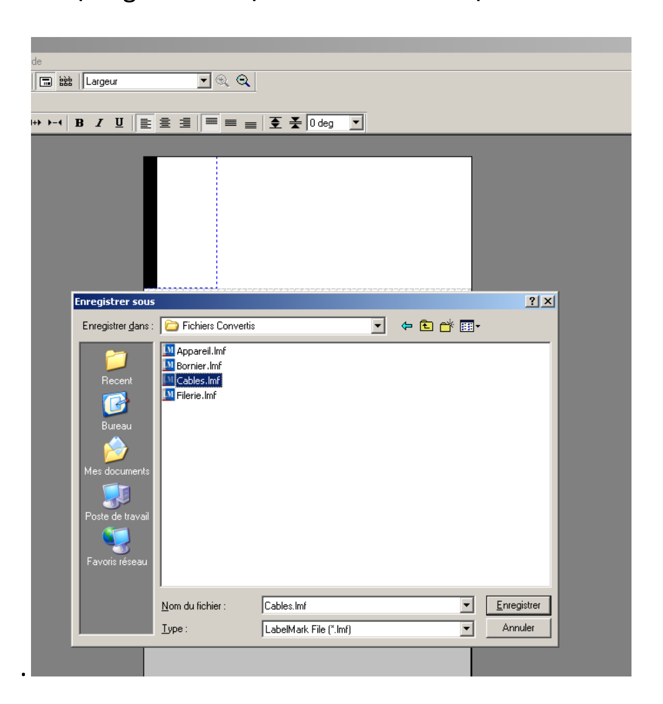



## 1 *Exemple*

Utilisation du format PTL-17-427 étiquette auto protégée pour imprimante TLS2200, PC Link ou BMP71 pour l'étiquette « Câble ».




Cliquez sur « Fichier », « Enregistrer sous », sélectionner l'étiquette correspondante « Câbles » qui se trouve dans le répertoire « C:\Program Files\ConvertisseurFNR\Fichiers Convertis »




.

Et ainsi de suite pour les autres étiquettes.

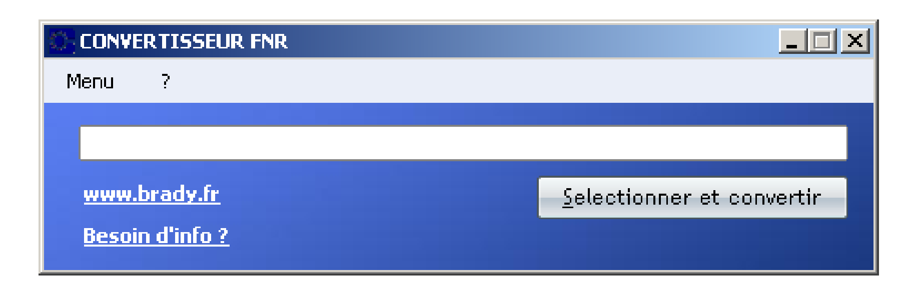



### c. Méthodes de conversion

La conversion des fichiers FNR peut être effectuée de deux façons.

#### *1 Lancement du programme*

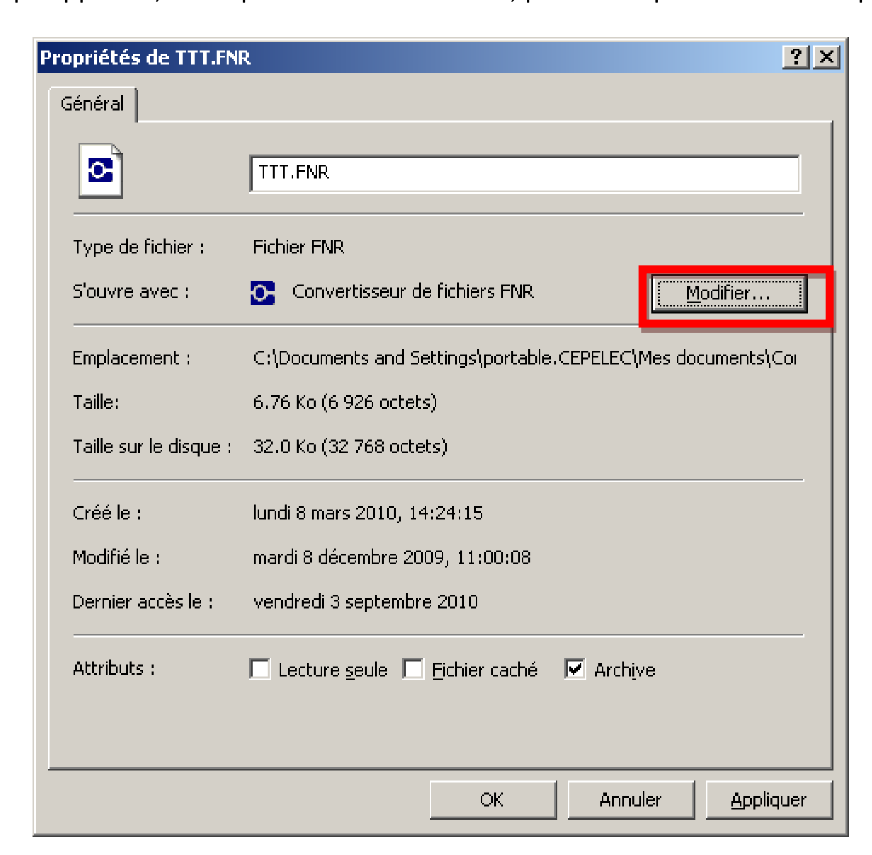
En lançant le programme Convertisseur FNR, puis en sélectionnant le fichier à convertir à l'aide du bouton « Sélectionner et convertir ».



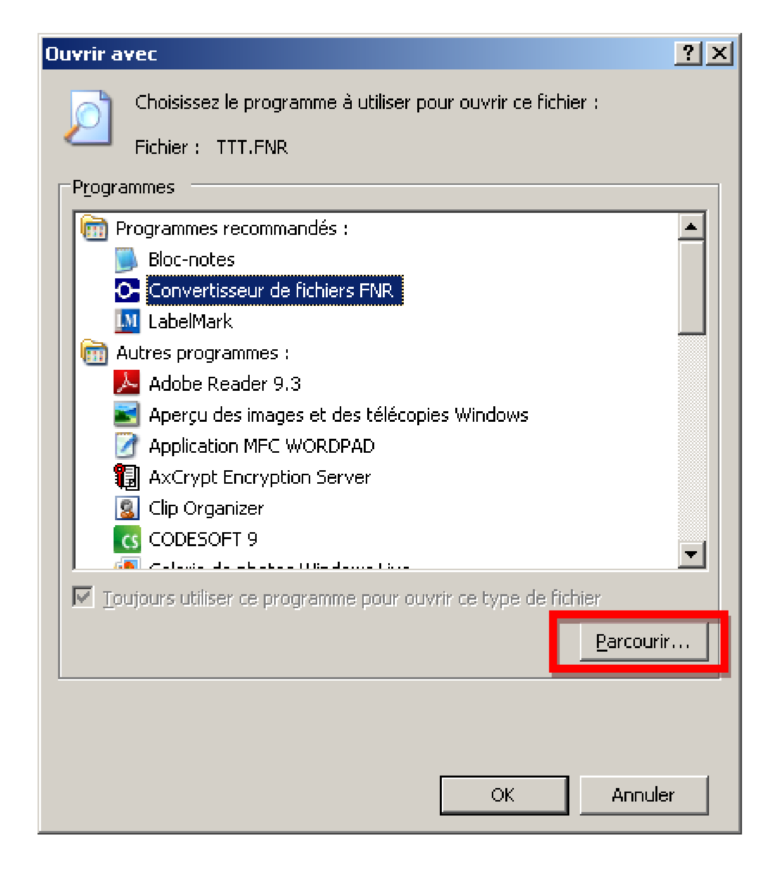

#### *2 Double-clique sur le fichier .FNR.*

Si aucune association n'est faite alors il faut associer les fichiers de type FNR au convertisseur.

Pour mettre en place cette association, il suffit de cliquer avec le bouton droit sur un fichier .FNR , dans le menu qui apparaît , de cliquer sur « Ouvrir avec», puis sur l'option « choisir le programme… »



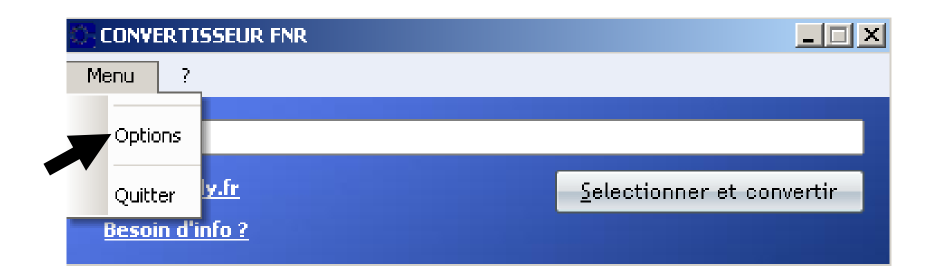


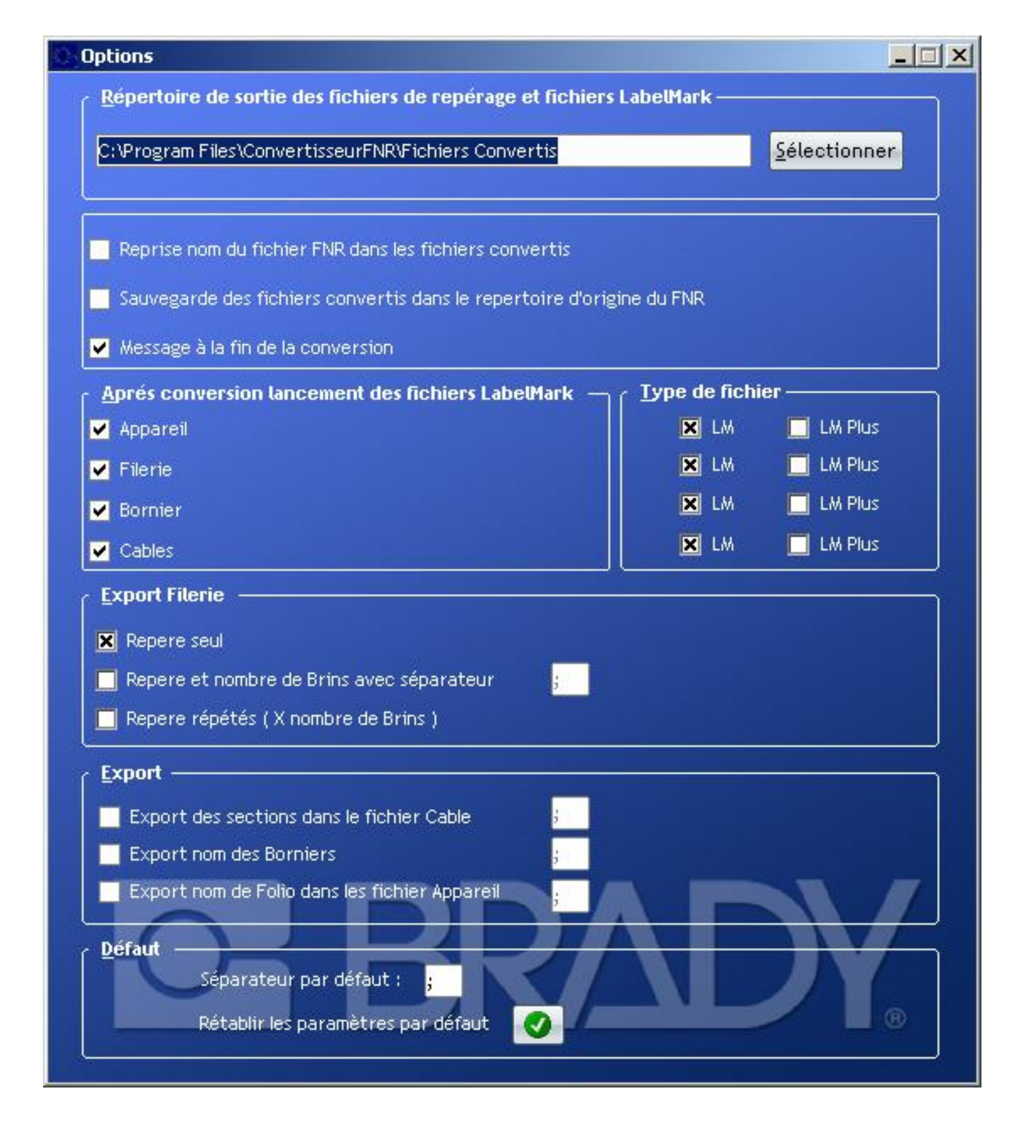

Vous cliquez alors sur « parcourir… » pour sélectionner le programme convertisseur FNR (Le chemin est C:\Program files\ConvertisseurFNR\ConvertisseurFNR.exe).

Il ne reste plus qu'à choisir le programme « Convertisseur de fichiers FNR » sans oublier de cocher la case « Toujours utiliser ce programme pour ouvrir ce type de fichier »

### d. Fenêtre « Options »






1 *Section « Répertoire de sortie des fichiers de repérage et fichier Labelmark. »*

Il s'agit du répertoire dans lequel seront stockés les fichiers convertis, mais aussi où doivent se trouver les fichiers Labelmark qui seront démarrés automatiquement.

Par défaut, le répertoire est c:\Program Files\ConvertisseurFNR\Fichiers Convertis.

2 *Reprise nom de fichier FNR dans les fichiers convertis.*

Par défaut les noms des fichiers convertis sont :

⇒ repere_appareil.lmi
⇒ repere_filerie.lmi
⇒ repere_bornier.lmi
⇒ repere_cable.lmi

si cette case est coché les nom seront précédés du nom du fichier fnr convertis.

(Ex . pour un fichier appelé brady.fnr , pour la filerie , le fichier converti sera brady_repere_filerie.lmi)




### 3 *Sauvegarde des fichiers convertis dans le répertoire d'origine du FNR.*

Les fichiers convertis sont normalement mis dans le répertoire par défaut, lorsque cette case est cochée les fichiers sont écrits dans le répertoire où se trouve le fichier « FNR » à convertir.

### 4 *Message à la fin de la conversion.*

Si la case est cochée, un message apparaît après la conversion pour indiqué que les fichiers ont été écrit.

### 5 *Sections « Après conversion lancement des fichiers Labelmark » et « Type de fichier » .*

Suivant les cases qui sont cochés le logiciel lancera les différents fichiers Labelmark correspondants.

Les fichiers qui sont lancés doivent se trouver dans le répertoire par défaut, et les noms doivent être les suivants :

Pour Labelmark :

- ⇒ Appareil.lmf
- ⇒ Filerie.lmf
- ⇒ Bornier.lmf
- ⇒ Cables.lmf

Pour Labelmark Plus :

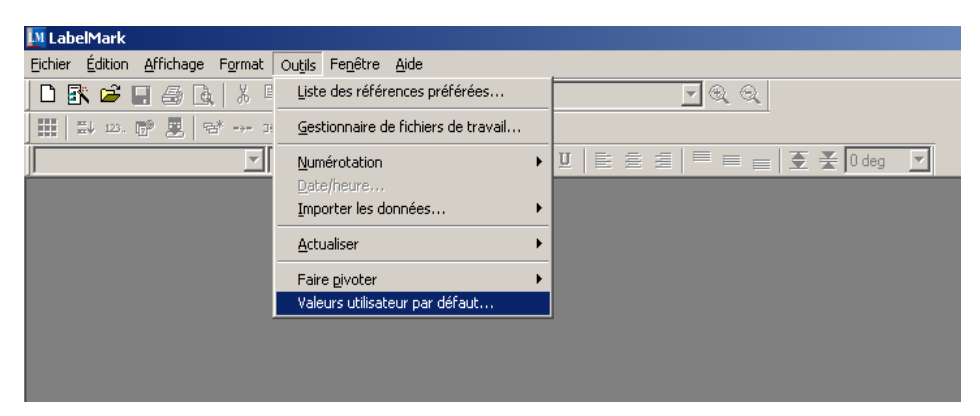
- ⇒ Appareil.lpf
- ⇒ Filerie.lpf
- ⇒ Bornier.lpf
- ⇒ Cables.lpf

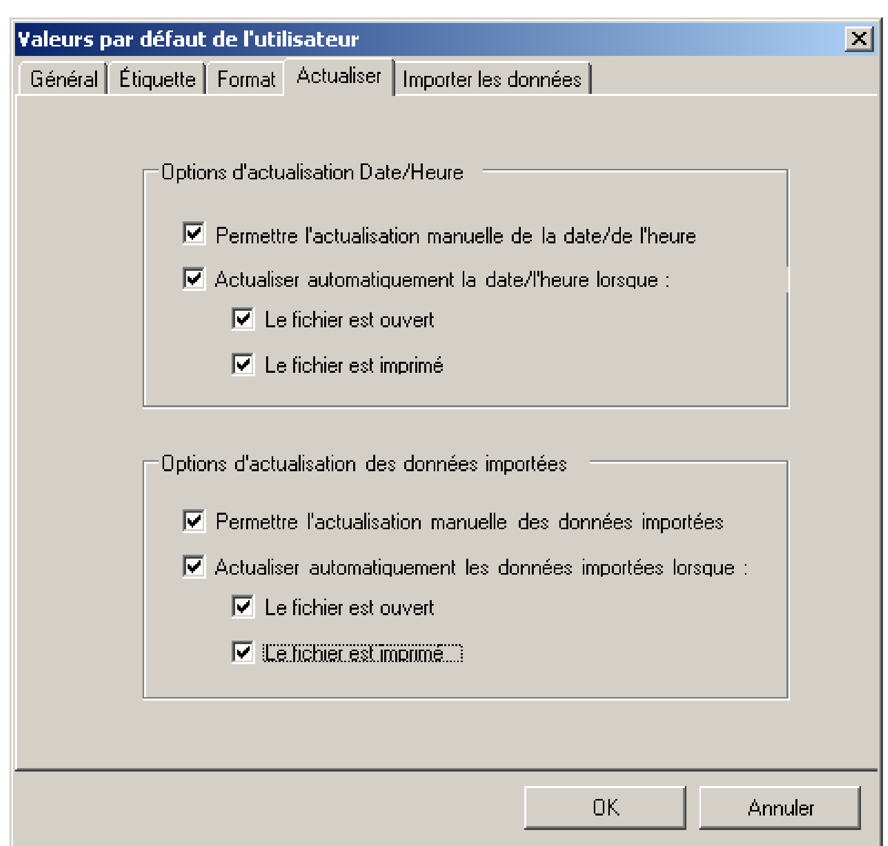



*IMPORTANT*

Pour que les fichiers Labelmark se mettent à jour avec les données converties, il faut impérativement décocher les cases « Reprise nom de fichier FNR… » **ET** « Sauvegarde des fichiers convertis dans le répertoire d'origine du FNR »

Si vous créez d'autre fichiers que les fichiers installés par défaut par le convertisseur, il faut importer dedans les fichiers convertis, et dans les « valeur utilisateur par défaut … » de Labelmark , régler comme ci-dessous.






## 6 Section « Export Filerie ».

Il y a trois options possibles .

### Repère seul

Seule l'indication du repère se trouvant dans le fichier .FNR est reprise dans le fichier d'export

### Repère et nombre de Brins avec Séparateur

Dans le fichier de sortie REPERE_FILERIE.LMI , la donnée Nombre de brins du fichiers d'origine , est ajouté au repère avec le séparateur choisi.

(Ex : pour un séparateur virgule

- ⇒ fil01,3
- ⇒ fil02,1
- ⇒ …)

### Repère répétés.

Chaque repère est répété sur Nb_Brins Lignes.

(Ex : le même fichier que pour l'exemple précédent donnerait :

- ⇒ fil01
- ⇒ fil01
- ⇒ fil01
- ⇒ fil02
- ⇒ …)

## 7 Section « Export »

Cette section permet de définir des données supplémentaires exportés, dans chaque cas , 'information se trouve sur la même ligne que le repère , situé » , et séparée par le caractère choisi.

## 8 Section « Défaut »

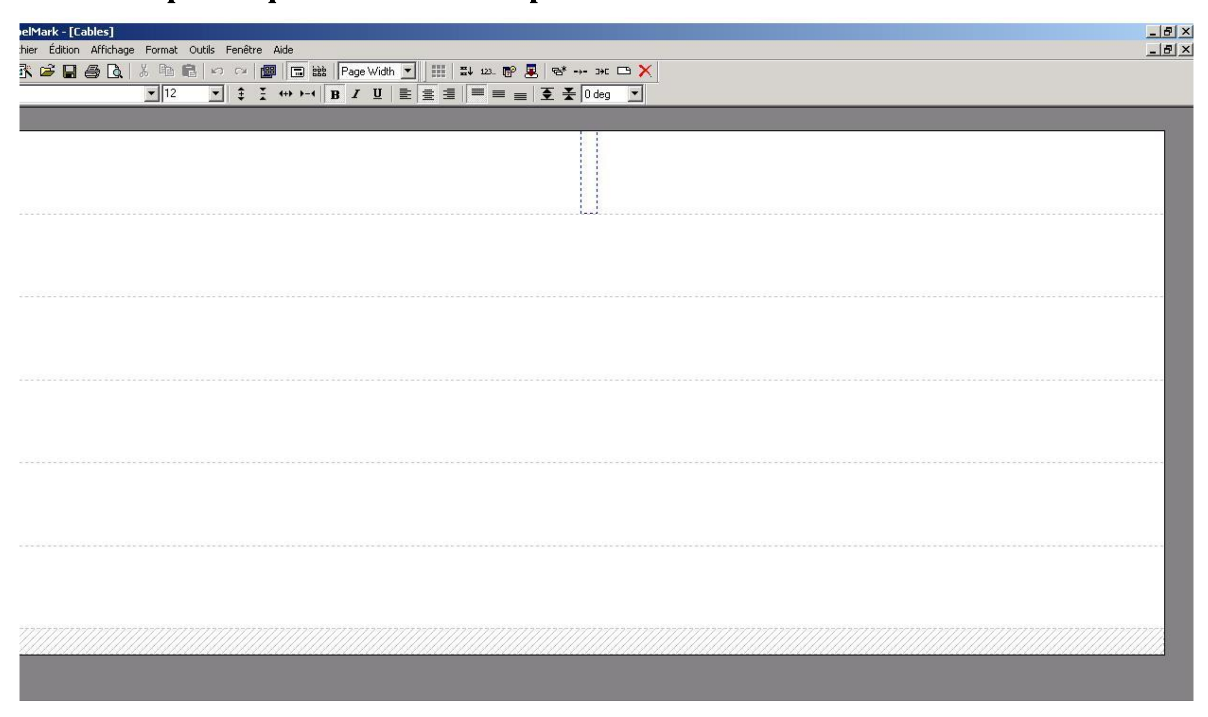
Permet de définir un caractère de séparation identique pour toutes les options. Et également de rétablir toutes les options par défaut du logiciel.



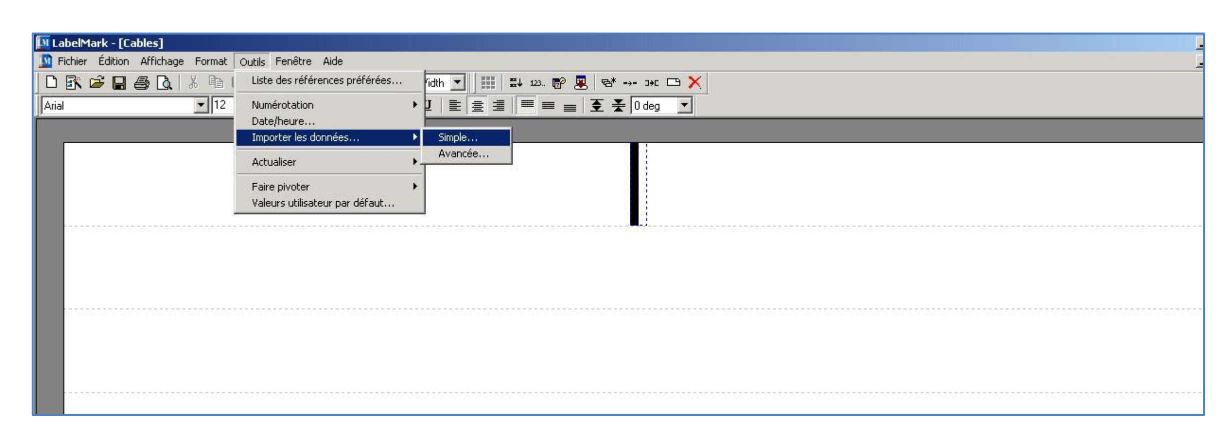

## D. ANNEXE POUR LABELMARK VERSIONS 3.1 ET 3.2

Avec ces 2 versions, l'importation de données n'est pas automatique lors du 1er lancement de la conversion.

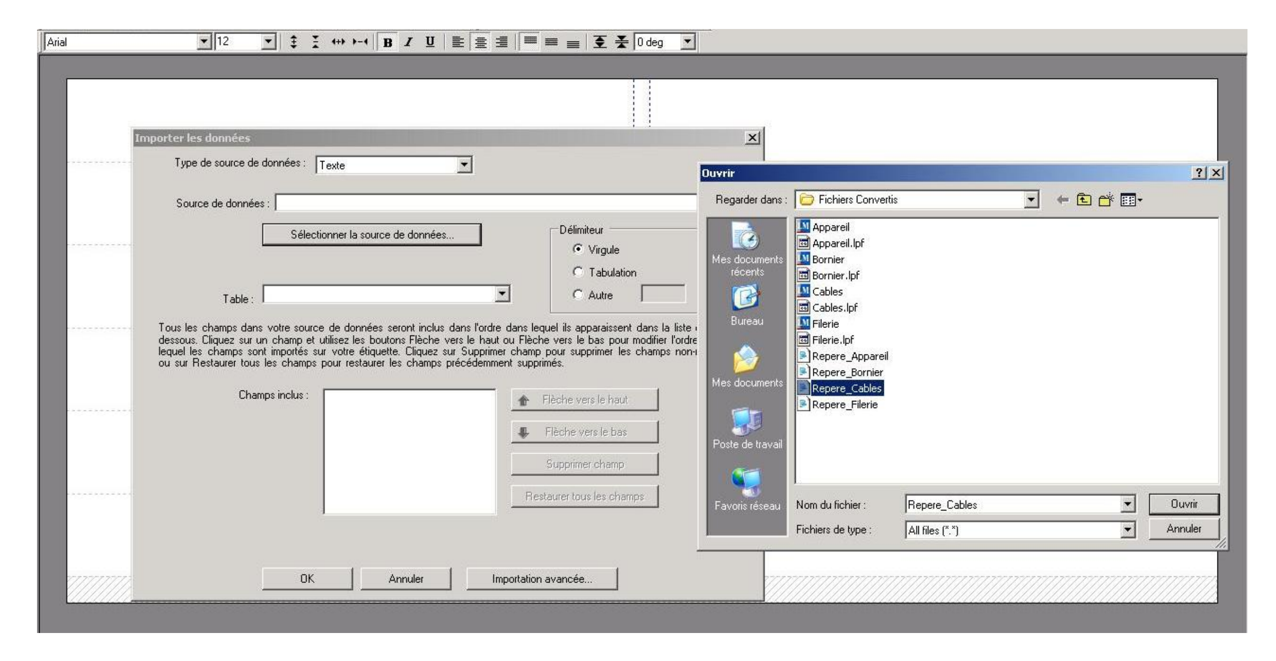
### a. Exemple étiquette « Câbles » après lancement de la conversion



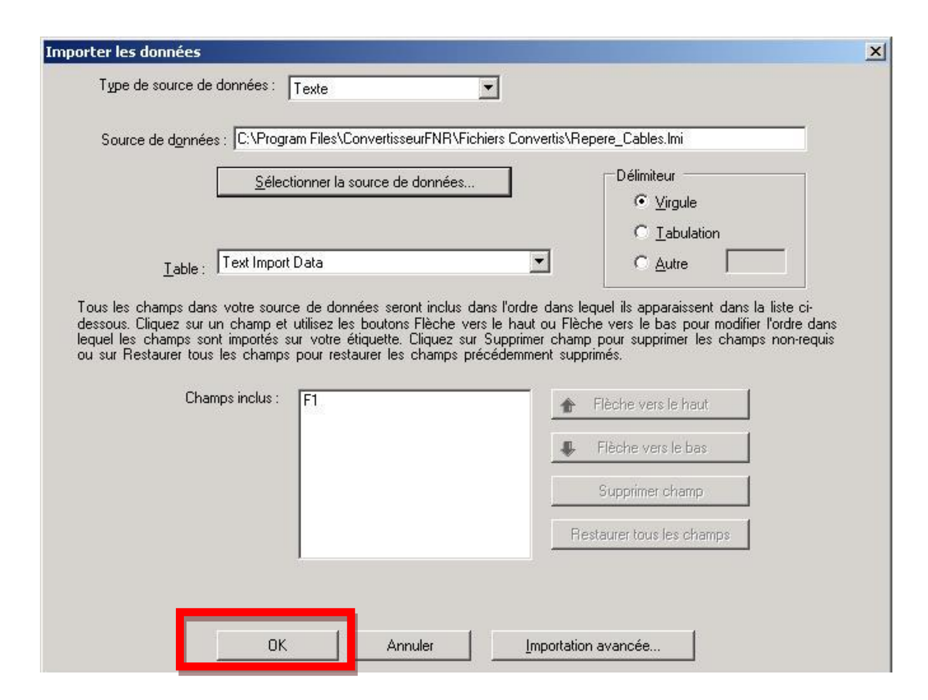

Menu « « Outils », « Importer les données », « Simple »





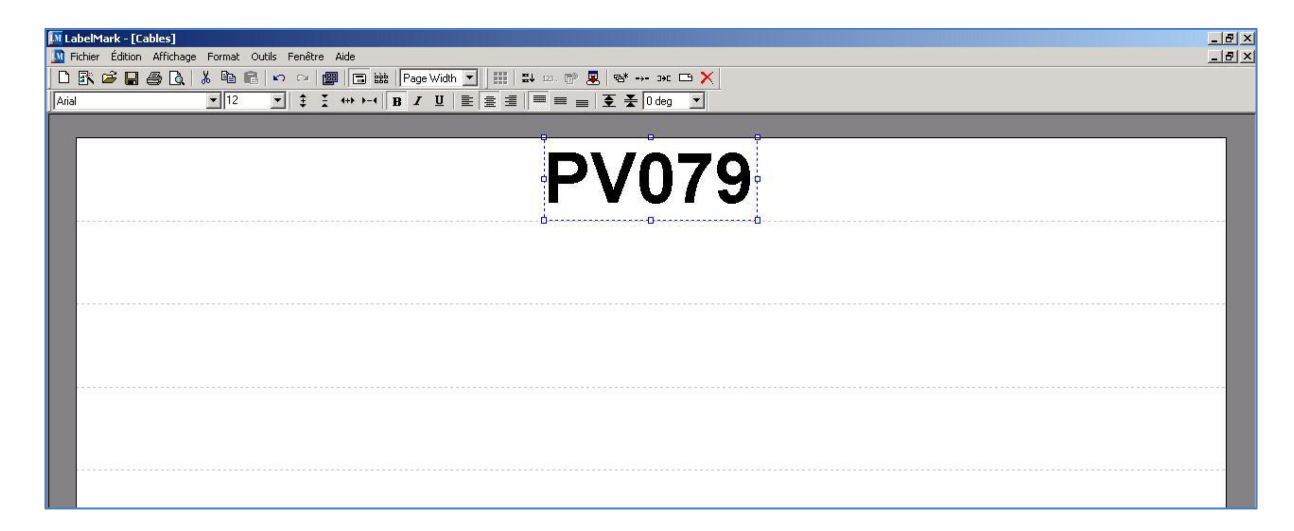




Cliquez sur « Sélectionner la source de données », allez dans le répertoire C:\Program Files\ConvertisseurFNR\Fichiers Convertis, et sélectionnez le fichier « Repere_Cables.lmi »

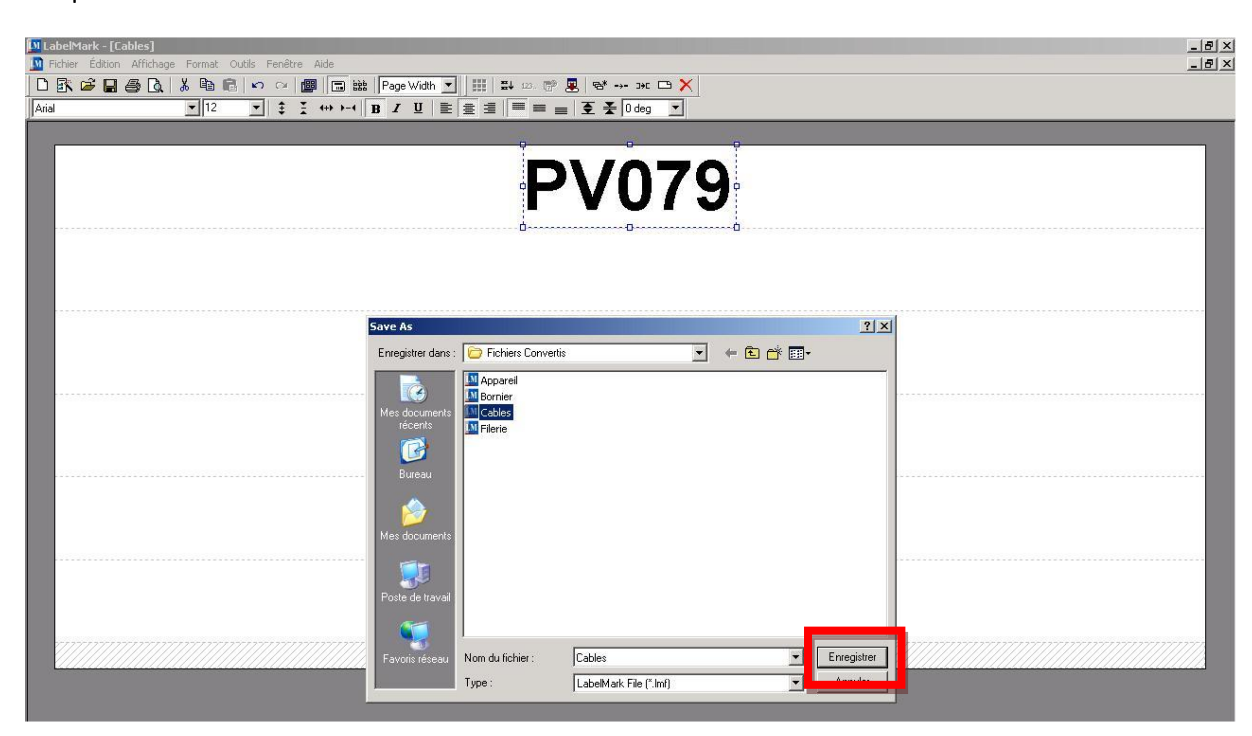



Cliquez sur OK.



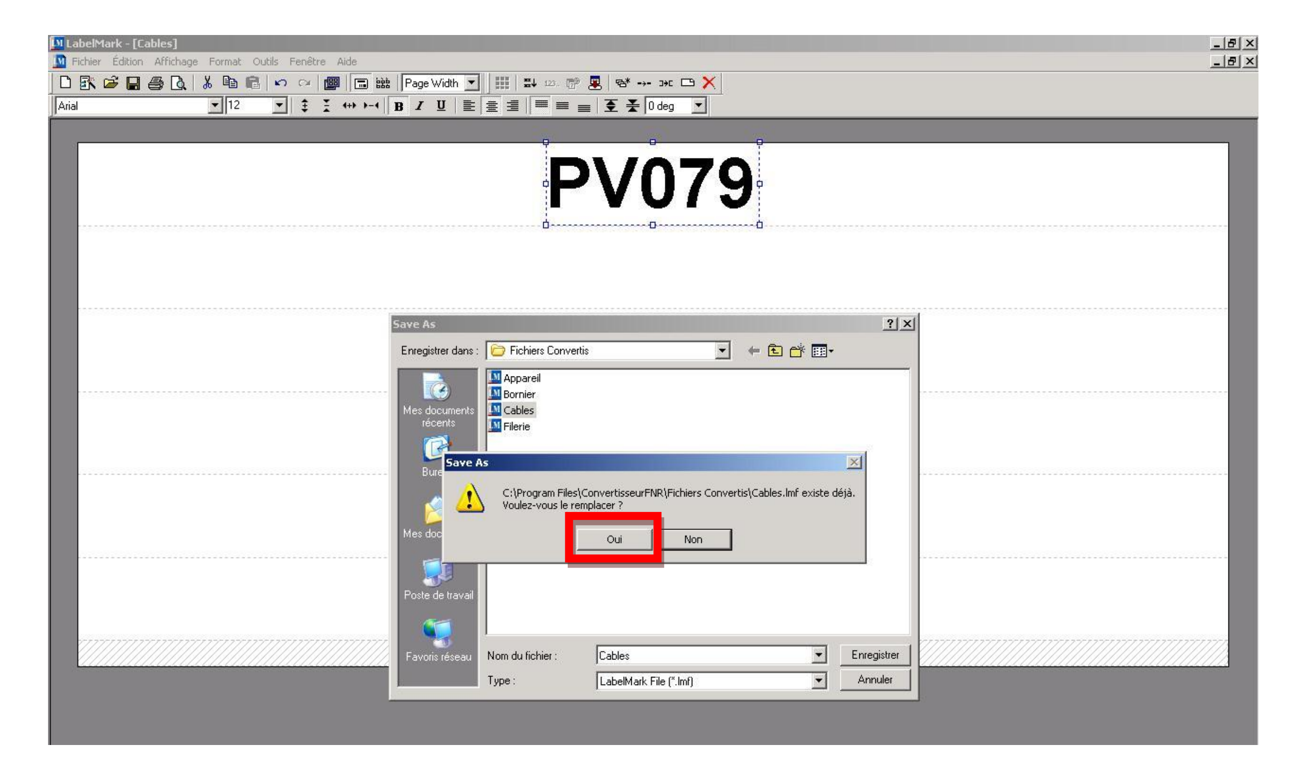




L'importation est faite.




Ensuite, enregistrez le fichier en écrasant le précédent « Cables.lmf ».




Si vous gardez le même format d'étiquette, avec un fichier FNR différent, l'importation sera automatique.

Cette manipulation est à faire pour tous les modèles (appareil, filerie…), et chaque fois que vous allez utiliser un autre format d'étiquettes.